



Please see the reverse side for English manual.

取扱説明書

集音マイクロホン

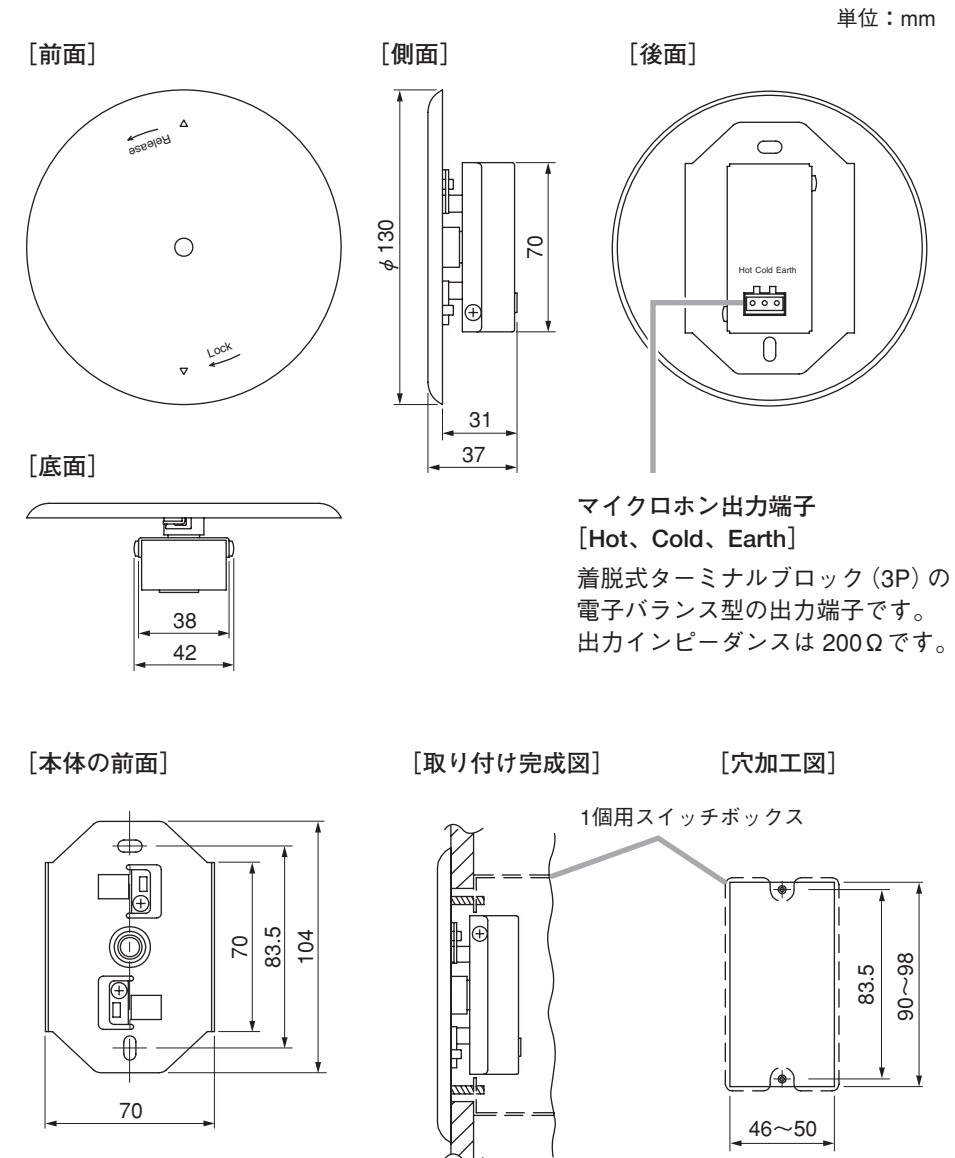
AN-9001

このたびは、TOA集音マイクロホンをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みになり、末長くご愛用くださいます
ようお願い申し上げます。

■ 概 要

周囲雑音検知用の集音マイクロホンです。
デジタルアンビエントノイズコントローラーDP-L2 と接続して、建物の部屋のような
閉じられた空間の音場制御を行うために使用します。
壁埋め込み型の1個用スイッチボックスに組み込み、天井や壁に埋め込んで設置します。

■ 外観寸法図

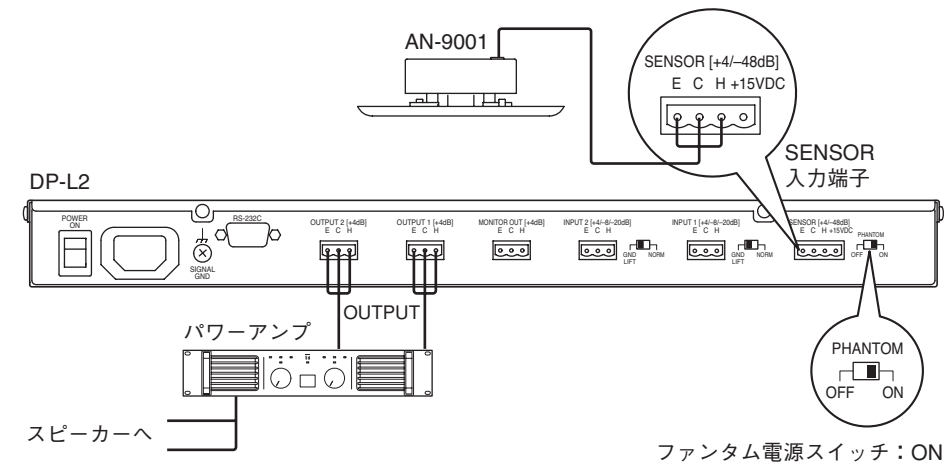


■ 接続のしかた

AN-9001のマイクロホン出力端子とDP-L2のSENSOR入力端子を接続します。

● ご注意

音源（スピーカー、給配水管、空調設備など）からは、できるだけ離して設置してくだ
さい。本機と音源が近いと、空間内の騒音が大きいとして認識し、その状況に応じた音
場制御を行います。



■ 取り付けかた

1 天井や壁に埋め込み型の1個用スイッチボックスを取り付ける。

2 スwitchボックスに AN-9001の本体を取り付ける。
AN-9001に付属のねじ (M4×30) 2本を使用します。

● ご注意

AN-9001にはメートルねじとユニファイねじの2種類が付属されていますので、
ご注意ください。

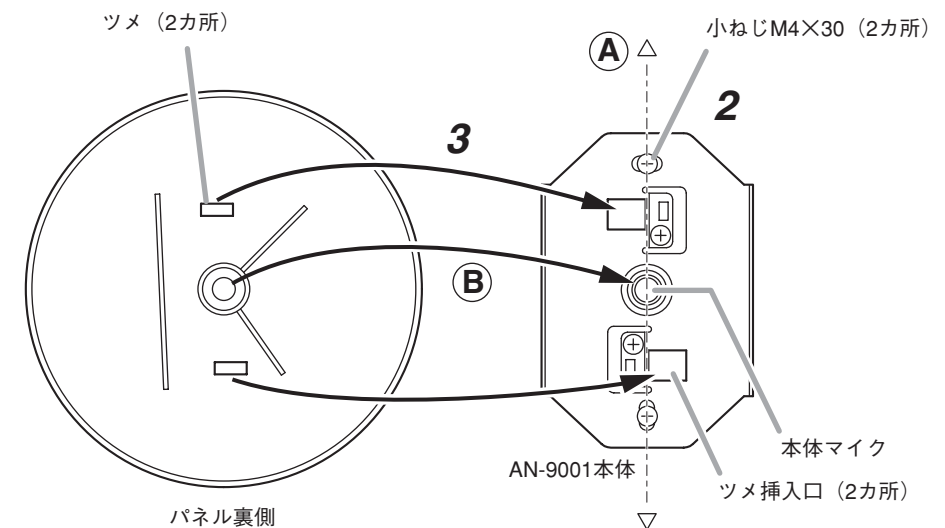
3 パネル裏側のツメ (2カ所) を AN-9001本体のツメ挿入口にはめ込む。

メ モ

はめ込むときは、以下を目印に行ってください。
① パネル表側の三角印 (△) を、本体固定ねじを結んだ延長線上に合わせる。
② パネル中央部の穴を本体マイクの位置に合わせる。

4 パネルを時計方向に回転させる。

パネルを時計方向 (Lock) に約20°回転させると止まります。

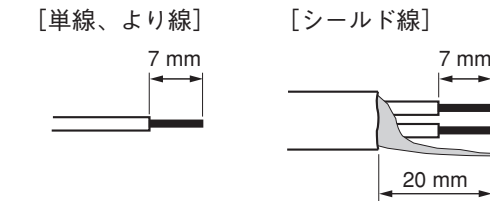


■ 着脱式ターミナルプラグの接続

ターミナルブロックへの接続には、必ず付属の着脱式ターミナルプラグを使用してくだ
さい。

● ご注意

- オーディオ信号のケーブルには、必ずシールド線を使用してください。
- より線、シールド線を使用するときは、むきしろ部分にはんだめっきをすることは避
けてください。
線材を締め付けたときに、はんだが破砕し、接触抵抗が高くなるため、接続部の温度
が異常に上昇することがあります。
- 線材のむきしろ



[コネクターへの配線手順]

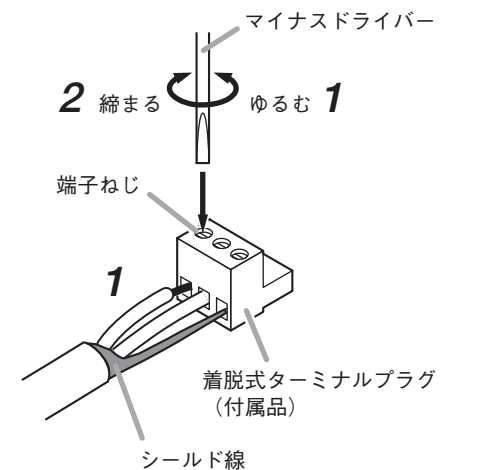
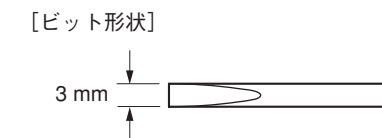
1 端子ねじをゆるめて線材を差し込む。

2 端子ねじをしっかりと締め付ける。

※ 線材を引っ張って抜けないことを確認
してください。

メ モ

推奨マイナスドライバー：
ブレード幅が3 mm程度のもの



■ 仕 様

形 式	エレクトレットコンデンサーマイクロホン
ファンタム電源	DC14～26 V
消費電流	7 mA (DC24 V時)
指向性パターン	無指向性 (半球形)
インピーダンス	200 Ω
定格感度レベル	-5 dB (1 kHz、0 dB = 1 V/Pa)
周波数特性	100～10,000 Hz
出力端子	着脱式ターミナルブロック (3P)
使用温度範囲	-10～+40℃
仕 上 げ	パネル : ABS樹脂、ホワイト (マンセル5Y9/1 近似色) フレーム、ケース : 表面処理銅板
寸 法	φ 130×37 (奥行) mm
質 量	170 g
適 合 ボ ッ ク ス	JIS C 8340 (埋込型、長方形カバー付き1個用スイッチボックス)

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

● 付属品

着脱式ターミナルプラグ (3P) …… 1 小ねじ No.6-32UNC×30 …… 2
小ねじ M4×30 …… 2